

Une question fondamentale :

- Comment se place la problématique « espaces naturels » dans la politique de protection de l'environnement?

espaces naturels 2012

4

Diagnostic en trois points :

L'incidence des activités humaines sur le fonctionnement des écosystèmes continentaux (et aquatiques) est importante.

Elle fait craindre que les phénomènes de dynamique naturelle, ne soient plus à même de maintenir des conditions de vie acceptables, notamment pour notre espèce.

Une population croissante se concentre de plus en plus dans des conurbations, mais ses besoins alimentaires, ses déchets, son mode de vie entraînent une transformation progressive des espaces externes que l'on qualifie encore de naturels.

espaces naturels 2012

5

Les espaces naturels sont donc des espaces a priori hors des agglomérations a priori hors des zones soumises aux activités « intenses »

Mais il y a des exceptions

exemples espèces de falaise et ruines

et anciennes carrières

ex château de Salses (11), proposé pour natura 2000 (chauve-souris)



espaces naturels 2012

6



On peut donc définir le territoire naturel

- par le faible degré des actions anthropiques
- un fonctionnement « *semi-naturel* »

On peut définir le caractère naturel :

- par l'éventail des espèces / au spectre attendu
- par un fonctionnement « équilibré » où le caractère « naturel » prédomine

caractère

espaces naturels 2012

7



On peut donc définir le territoire naturel

- par le faible degré des actions anthropiques
- un fonctionnement « *semi-naturel* »

On peut définir l'espace protégé par les mesures de protection qui s'y appliquent

Les espèces protégées sont celles qui sont reconnues *juridiquement protégées*, au plan national, ou international (Esp. d'int. communautaire) mais la liste peut être étendue au plan local (région, département)

espaces naturels 2012

8



espaces naturels 2012

9

Gérer les espaces naturels

- Identifier les espèces patrimoniales

- Connaître

- leurs *exigences* (écologie)
= niche écologique
- leurs *habitats*=*domaine vital*, biotope
- le "*fonctionnement*" de l'habitat

espaces naturels 2012

10

Les TROIS grands principes de gestion

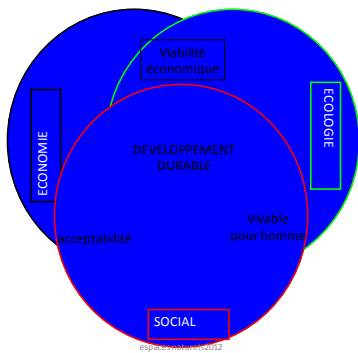
(ou les a priori de gestion et d'élection de site)

- Considérer le **fonctionnement naturel** ou **semi-naturel** comme un facteur favorable
- Considérer la **diversité** comme un « plus »
- Considérer que des **indicateurs** peuvent attester de l'équilibre de fonctionnement

espaces naturels 2012



Les trois piliers du développement durable



espaces naturels 2012



Quelles sont les catégories de sites protégés?

Les différentes échelles
 reconnaissance nationale
 reconnaissance européenne
 reconnaissance internationale

Les différents intérêts
 les espèces
 le milieu
 le fonctionnement

espaces naturels 2012

13

Sites avec un statut international (directives communautaires et conventions internationales)

- Réserves de Biosphère
- Sites du Patrimoine mondial
- Réserves Biogénétiques
- Zones de Protection Spéciale pour la Méditerranée
- Sites RAMSAR

Directives européennes- « Oiseaux » et « Habitats »
 =>Zones de Protection Spéciale (ZPS)
 =>Zones d'Intérêt Communautaire (Réseau Natura 2000)

espaces naturels 2012

14

Sites avec un statut national pour divers intérêts

- Parcs Nationaux (mais label international)
- Parcs Naturels Régionaux
- Parcs Naturels Marins
- Réserves Naturelles (RN) et Réserves Naturelles Régionales (ex RNV)= RNR
- Sites du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres
- Réserves Nationales de Chasse et de Faune sauvage
- Réserves Biologiques Domaniales et Forêts de Protection de l'Office National des Forêts
- Sites relevant d'un Arrêté Préfectoral de Biotopie (APB)
- Loi du 2 mai 1930 sites classés et inscrits

A PART: (Porté à connaissance)

- Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

espaces naturels 2012

15

La réhabilitation de sites

Des sites autrefois exploités peuvent être 'restitués' au milieu naturel.....

espaces naturels2012

22

Sites "récupérés" = ex : Anse de Paulilles (66)
par le Conservatoire du littoral et des rivages lacustres



espaces naturels2012

23

Le site est celui de l'usine NOBEL implantée sur l'ensemble du domaine. L'usine NOBEL PRB (Poudreries Réunies de Belgique) commence à produire de la nitroglycérine et des produits manufacturés en caoutchouc (pneus, tuyaux..) sur le site de Paulilles en 1875 avec 200 employés logés sur le site, entre la route et la voie ferrée. Le domaine vit en quasi autarcie avec son église, son école, sa coopérative et son potager.

25 juillet 1877, accident mort de trois personnes,

25 juin 1882, 19 morts

Autour de 1900, l'usine livre 550 tonnes de dynamite destinées à la France et à ses colonies.

1958 dernière explosion

En 1975, production de 4000 tonnes.

Le transport s'effectue en partie par bateaux depuis l'Anse et des embarcadères sont installées. Les explosifs sont entreposés dans des ateliers enterrés qui sont reliés par des tunnels.

La dynamiterie ferme définitivement ses portes en 1984.

espaces naturels2012

24

Cours 2
principes de gestion

La réserve naturelle du marais d'Yves après Xynthia
 L'ensemble a été submergé, locaux inclus. (bâtiments, matériel, véhicules, informatique, archives, bétail (pertes de deux chevaux sur onze et neuf vaches sur vingt-et-une). Les pertes sont évaluées à 182.000€)
 les premiers travaux :
 -reconstruction de l'outil de gestion, en particulier des clôtures à bétail (1,5 km déjà refait à neuf)
 - restauration du circuit hydraulique.
 -Toutes les zones dunaires ont été mises en défends, clôturées pour éviter le passage et favoriser la recolonisation végétale. Les conséquences sur les populations notamment de Pélobate cultripède, amphibien nocturne, seront suivies après le suivi automnal.

espaces naturels 2012

34

Cours 2
principes de gestion

-Au printemps, les prairies se sont recouvertes d'espèces halophiles => évaporation eaux marines
 -la RN est contrainte de vendre une partie du troupeau.
 -Le taux de salinité dans le réseau hydraulique a obligé le gestionnaire à abreuer artificiellement le bétail en eau douce jusqu'à fin septembre.
 -Le merlon de sable, construit en urgence par l'armée en mars, a été remodelé pour lui donner un profil dunaire plus « naturel ».
 -Les dunes ont été mises en défends-(évitte surpâturage)

espaces naturels 2012

35



espaces naturels 2012

36



37



RESERVES, NATURA 2000 SITES PROTEGES
un réseau pour la biodiversité
et aussi un observatoire de la biodiversité

espaces naturels 2012

38
